Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Schneider Electric Altivar 312 modello ATV312HU15M2 è progettato per il controllo di motori asincroni trifase, offrendo una soluzione compatta e versatile per applicazioni industriali semplici.

Specifiche Tecniche

- **Potenza del motore:** 1,5 kW (2 HP)

Tensione di alimentazione: 200-240 V monofase
Corrente di linea: 15,8 A a 200 V; 13,3 A a 240 V

- Frequenza di uscita: 0-500 Hz

- Corrente di uscita continua: 8 A a 4 kHz

- Potenza apparente: 3,2 kVA

- Perdita di potenza: 90 W a carico nominale

- Frequenza di commutazione nominale: 4 kHz

- Gamma di velocità: 1:50

- **Protezione termica:** Protezione termica integrata per il motore e il variatore

- Filtri EMC: Filtro EMC integrato di classe A

- **Comunicazione:** Porte Modbus e CANopen integrate

- Ingressi/Uscite: 3 ingressi analogici, 1 uscita analogica, 6 ingressi digitali, 2 uscite a relè

- **Dimensioni (L x P x A):** 107 mm x 152 mm x 143 mm

- **Peso:** 1,8 kg

- Grado di protezione: IP20

– **Temperatura operativa:** da -10°C a 50°C senza declassamento; fino a 60°C con declassamento

- **Montaggio:** Montaggio a pannello

- **Conformità:** Conforme alle normative RoHS, CE, UL, CSA, NOM, C-Tick, DNV, GOST, IEC 61800-3/61800-5-1

- Data di fine produzione: 17 febbraio 2021

- **Fine del servizio:** 1 gennaio 2026

Applicazioni Tipiche

Il variatore ATV312HU15M2 è ideale per applicazioni industriali semplici come pompe, ventilatori, nastri trasportatori e macchinari di base.

Note

Questo modello è stato dichiarato obsoleto il 17 febbraio 2021, con fine del servizio prevista per il 1 gennaio 2026. Si consiglia di considerare modelli sostitutivi come l'ATV320U15M2C per nuove installazioni.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale di programmazione e la scheda tecnica disponibili sul sito ufficiale di Schneider Electric.